

Expert / Senior Engineer EMSR (m/w/d)

Standorte Berlin, Brunsbüttel, Leverkusen, Oberhausen, Wiesloch - Hybrid

We bring People and Technology together to change things for the better.

Etteplan – wo Engineering Zukunft hat und anders denkt

Bei Etteplan Germany – Smart Factory bringst du moderne EMSR-Technik in Bewegung – in der Prozessindustrie, im Maschinenbau und in der Energieautomation. Über 200 Kolleg:innen an fünf Standorten verbinden tiefes EMSR-Know-how mit Automatisierung und Digitalisierung – pragmatisch, vernetzt und ohne Silodenken.

- EMSR · Automatisierung · Digitalisierung – Technik mit Wirkung
- Fachlicher Einfluss & Verantwortung statt starrer Strukturen
- Für erfahrene EMSR-Expert:innen, die gestalten statt verwalten wollen
- Kurze Wege & echte Entscheidungsspielräume & skandinavisches Mindset
- Modernes Engineering-Umfeld mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten

Wenn du EMSR nicht nur beherrschst, sondern weiterentwickeln willst – bist du bei uns richtig.

Deine Aufgaben:

- Technische Führung in der Basic-, Konzept- und Detailplanung anspruchsvoller EMSR-Lösungen
- Auslegung komplexer EMSR-Infrastrukturen (Sensorik, Aktorik, Mess-/Regeltechnik)
- Erstellung und Qualitätssicherung von Spezifikationen, Messstellenlisten und technischen Unterlagen
- Verantwortung für die EMSR-Dokumentation über alle Projektphasen
- Technische Auswahl, Bewertung und Standardisierung von Feldgeräten
- Steuerung der Schnittstellen zu Verfahrenstechnik, Automatisierung, Elektro, IT/OT sowie Bau & Montage
- Fachliche Verantwortung für Angebots- und Technikbewertungen
- Leitung von Brown- und Greenfield-Projekten
- Fachliche Führung während Ausführung und Inbetriebnahme
- Mentoring und Unterstützung für weniger erfahrene Kolleg:innen

Deine Qualifikation:

- Techniker, Meister oder Ingenieur im Bereich Elektrotechnik / Automatisierung
- Mehrjährige Erfahrung in EMSR-Engineering, Instandhaltung oder Projektierung
- Erfahrung in der Prozessindustrie von Vorteil
- Tiefes Know-how in EMSR-Planung, Messtechnik, Sensorik/Aktorik
- Systemunabhängigkeit; Konfiguration / Programmierung von Systemen verschiedener Hersteller
- Sicherer Umgang mit R&I-Diagrammen und komplexen Anlagenabläufen
- Erfahrung in der technischen Leitung und Projektführung

- Strukturierte, kommunikative und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Arbeiten bei Etteplan – Mehr als ein Job

Wir bieten erfahrenen EMSR-Expert:innen Gestaltungsfreiheit, Einfluss und die Möglichkeit, Technologie maßgeblich mitzuprägen.

Unsere Vorteile

- Unbefristete Festanstellung und attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten & mobiles Arbeiten
- Moderne Engineering-Ausstattung
- Weiterbildungen (z.B. Safety/SIL, NOA, Ethernet APL, Projektleitung)
- Zugang zu einem internationalen Netzwerk von über 4.000 Expert:innen
- Entwicklungsmöglichkeiten vom Senior Engineer bis zur Projektleitung / Lead-Rolle

Etteplan – Grow with us

Wir glauben an Expert:innen, die Verantwortung übernehmen und EMSR-Technik weiterdenken wollen.

Darum gilt:

Nicht der perfekte Weg entscheidet – sondern Erfahrung, Ownership und technische Neugier.

Jetzt Kontakt aufnehmen

Eine kurze Nachricht oder ein CV genügt – wir melden uns schnell, unkompliziert und persönlich.

Wir freuen uns auf Bewerbungen unter: [Expert / Senior Engineer EMSR \(m/w/d\) - Etteplan | Jobylon](#)

Sollten Sie Rückfragen haben, melden Sie sich gerne bei Sandra Fischer (hr.de.recruiting@etteplan.com)